

Herr Franke verlegte sich hauptsächlich auf das Sieben. Untersuchte aber auch an Ort und Stelle morsche Lagerhölzer und sammelte unter Moos und Rinde verschiedener stehender Baumarten.

Auf letztere Weise ergab Ahorn die besten Ausbeuten, während faules Holz dieses Baumes am wenigsten geboten hat, dafür ist es entgegengesetzt bei allen anderen Baumarten der Fall gewesen. Außerdem siebte er auch tiefe Laublagen, die Erde unter den Lagerhölzern und Moos. Herr Franke behauptet, daß trotz größerer Kälte die Käfer im Holze bei ihrer Ueberraschung ganz flink waren und nur die, welche der Schneeschicht etwas zu nahe gelegen sind, waren starr und tauten erst in der Stubenwärme auf.

Von den gesammelten Koleopteren führe ich hier, systematisch geordnet, nur die interessanteren oder selteneren Arten auf¹⁾:

Cicindela germanica 1 St. aus dem Laube, *Leistus ferrugineus* 1 St., *Bembidion nitidulum* 1 St., *Trechus* v. *cardioides* i. A., *Panagaeus bipustulatus* 1 St., *Ophonus* v. *Sturmi* 1 St., *Anisodactylus nemorivagus* 2 St., *Amara aulica* 2 St., *Stomis pumicatus* 1 St., *Abax carinatus* 2 St., *Pocillus* v. *affinis* 2 St., *Platyderus dalmatinus* 1 St., *Agonum scrobiculatum* i. A., *antennarium* i. A., *Metabletus obscuroguttatus* 2 St., *Microlestes minutulus* 3 St., *Dromius agilis* und *4-maculatus* i. großer A. an stehenden Ahornbäumen unter Moos, *Drypta dentata* i. A., *Rhyssodes sulcatus* i. A. m. B., *Germari* i. A. m. B., *Siagonium humerale* u. B.-R. i. A., *Phyllodrepa melanocephala* u. B.-R. i. A., v. *nigra* 1 St., *Phyllodrepa crenata* 7 St., *Asterus immaculatus* 3 St., *Paederus Baudii* i. A., *Medon brunneum* 2 St., *Xantholinus glaber* 1 St., v. *angularis* 2 St., *decorus* 2 St., *Gauropterus fulgidus* 1 St., *Philonthus umbratilis* 1 St., *Staphylinus chloropterus* 1 St., *Quedius scitus* 4 St., *picipes* 1 St., *semiaeneus* 1 St., *rufipes* 3 St., v. *brevipennis* 2 St., *Acylophorus glaberrimus* 1 St., *Bolitobius 3-maculatus* 2 St., v. *Kraatzi* 2 St., *Conosoma bipustulata* 2 St., *Bolitochara obliqua* 2 St., *Scydmaenus tarsatus* 1 St., *Mastigus dalmatinus* i. A., *Bathyscia montana* 1 St., *Leptinus testaceus* in Mauselöchern 10 St., *Opilo mollis* i. A. u. A.-R., *Ostoma grossum* 2 St. u. R., *Ipidia 4-maculata* 3 St. u. R., *Cucujus cinnabarinus* über 60 St. unter Ahorn- und Espenrinde, die meisten im Januar, an einem sonnigen Februartag 2 St. angeflogen, *Pediacus dermestoides* i. A., *Mycetophagus a. antemacularis* 2 St., v. *erythrocephalus* 1 St., *Colydium elongatum* 2 St., *Cicones undatus* i. A. u. R., *Pycnomerus terebrans* 1 St., *Anommatus Schröteri* 1 St. u. L., *Globicornis corticalis* 14 St., *Adelocera punctata* i. E., *forticornis* i. A. B. u. E., *elegantulus* i. A. i. m. E., *Rhinosisus ruficollis* i. A. u. A.-R., *planirostris* i. A. u. A.-R., *Macratia hungarica* i. A., *Notoxus miles* i. A., *Orchesia luteipalpis* i. A. i. M., *Boleophagus reticulatus* i. A., *Scaphidema metallicum* 1 St. u. R., *Melasia culinaris* u. *Perroudi* i. A. m. E. B., *Laena Hopffgarteni* i. A. M., *Anoplopus velikensis* i. A. (überall), *Spermophagus variolosopunctatus* 5 St., *Aparopion costatum* i. A. u. A.-R., *Acalles denticollis* u. *hypocryta* i. A. u. m. R., *Aesalus scarabaeoides* 4 St. i. m. E.

Proßnitz (Mähren).

V. Zoufal, k. k. Professor i. R.

C. Nonnullorum Europae Coleopterorum patriae novae²⁾.

III³⁾.

Carabus violaceus L. v. *crenatus* Sturm. — C.: Ga. G. — P. n.: Hi.

C. violaceus L. v. *Wolffi* Dej. — C.: Hu. m. or. Rum. — P. n.: Tatra (Zakopane).

Amara Quenseli Schönh. — C.: E. b. Alp. S. Balc. — P. n.: Boh.

¹⁾ Abkürzungen: i. A. = in Anzahl; m. B. = morsches Buchenholz; u. B.-R. = unter Buchenrinde; M. = Moos; A. = Ahorn; L. = Laub; E. = Eiche.

²⁾ Species, quarum patriae novae in scriptis aliis, post annum 1906 publicatis, indicatae sunt, in his additionibus non reperiuntur.

³⁾ Pars I. in Ent. Bl., 1910, 108—110: pars II. in Ent. Bl., 1911, 236—238.

- Cymindis axillaris* F. v. *palliat*a Fisch. — C.: R. m. Hu. Gr. — P. n.: Ca. b.
- Phyllodrepa translucida* Kr. — C.: G. — P. n.: Boh. R. (Moskva).
- Trogophloeus distinctus* Fairm. — C.: Alp. Ga. m. I. — P. n.: Bos. et Serb. (Klima, Mongr. in M. K. Z. II.).
- Platystethus brevipennis* Baudi. — C.: S. — P. n.: R. (Kijev).
- P. rufospinus* Hochh. — C.: Ca. Gr. S. (Rum.). — P. n.: R. (Oděsa).
- Stenus subaeneus* Er. — C.: E. md. m. — P. n.: Ca. oce.
- Euaesthetus fulvus* Motsch. — C.: Ca. — P. n.: R. m. (Twer).
- Philonthus dimidiatus* Sahlb. a. *apicalis* Leinberg. — C.: F. — P. n.: R. (Oděsa).
- Atheta nigriventris* Thoms. — C.: A. Su. (Boh.). — P. n.: R. (Kijev).
- A. hygrotopora* Kr. — C.: E. mont. — P. n.: Ca. oce.
- Euryminiua crassa* Ep. — C.: G. Hu. Tr. — P. n.: Bos.
- Euplectus carpathicus* Rtt. — C.: Tr. Sil. (Boh.). — P. n.: R. (Kijev).
- Cephenium fossulatum* Lok. Č. Č. S. E. 1904, 40 de Carniolia in C. patria „Bohemia“ affectus est.
- Cantharis Erichsoni* Bach. — C.: Ga. G. — P. n.: Boh. Sil.
- C. albomarginata* Märkl. — C.: Alp. — P. n.: In Bohemia frequens.
- C. pellucida* F. v. *Rauterbergi* Rtt. — C.: Oldbg. — P. n.: E. med. tota.
- C. figurata* Mannh. v. *luteola* Schil. — C.: Sil. — P. n.: Boh.
- C. pallida* Goeze. — C.: G. — P. n.: Boh. Ga.
- C. lateralis* L. — C.: Br. Ga. G. — P. n.: Boh., frequens.
- C. discoidea* Ahr. — C.: G. Ga. Gr. — P. n.: Boh.
- C. rufimana* Mén. — C.: Gr. R. — P. n.: Ca.
- Rhagonycha signata* Germ. — *typus*. — C.: Ill. G. — P. n.: Boh. (Klet.).
- R. translucida* Kryn. — C.: Ga. G. — P. n.: Boh. (Křivoklát).
- R. lutea* Müll. — C.: G. Ga. Su. — P. n.: Boh.
- R. lutea* Müll. a. *Märkeli* Kiesw. — C.: G. — P. n.: Boh., abundans, typo frequentior.
- R. chlorotica* Gené. — C.: C. S. — P. n.: I.
- R. viduata* Küst. — C.: D. Gr. — P. n.: Herceg.
- Drilus concolor* Ahr. — C.: G. Su. Ga. — P. n.: Boh.
- (*Charops flavipes* Payk. — In „Catalogo“ deest synonymum *plumbeomicans* Goeze.)
- Hypebaeus flavipes* F. — C.: Ga. G. R. — P. n.: Ti. (Prutz). Carn. (Pokljuka.) Hu.
- Ebaeus appendiculatus* Er. — C.: A. E. — A. (= Austria) in E. (= Europa) reperitur.
- E. flavicornis* Er. — C.: G. R. — P. n.: Boh. Ti. Carn.
- Abrinus limbatus* F. — *typus*. — C.: Ga. m. — P. n.: Hi.
- Malachius affinis* Mént. — C.: R. m. II. — P. n.: Herceg.
- Divaes 4-pustulatus* F. — C.: I. Ga. — P. n.: C.
- Haplocnemus venustus* Schil. — C.: Circass. — P. n.: Ca. b.
- Denops albofasciata* Charp. — C.: Ga. m. G. E. m. Tr. R. — P. n.: Ca. b.
- Epuraca castanea* Duft. — C.: A. — Ganglb., K. E. III. 1899: Hu. St. Bos. Serb. F.
- Setaria sericca* Muls. — C.: C. Ga. m. — P. n.: Cephal.
- Micrambe Perrisi* Bris. v. *umbripennis* Reitt. — C.: C. — P. n.: Ti.
- Adonia variegata* Goeze v. *corsica* Reiche. — C.: E. m. Transs. — P. n.: R.
- Coccinella conglobata* L. a. *variegata* J. Müll. — C.: D. — P. n.: Ga.
- Bulaca Lichatschovi* Humm. — C.: R. — P. n.: Ist. (Grado.) Bulg.
- Elater ferrugatus* Lac. a. *adumbratus* Buyss. — C.: Ga. — P. n.: Boh. Bos.
- Anthaxia bicolor* Fald. — C.: Ca. R. m. — P. n.: Gr. Bulg.
- A. nitidula* L. a. *signaticollis* Kryn — C.: Hu. T. — P. n.: R. med. Cri. Ca.
- Aphanisticus pygmaeus* Luc. — C.: Hi. Ga. m. — P. n.: Gr. I. Si.

Hedobia pubescens Oliv. — C.: Ga. G. — P. n.: H. (Königl. Zool. Mus. Berlin.).

Lasioderma Redtenbacheri Bach. — C.: G. R. m. A. Ga. Ca. — P. n.: Si.
Oedemera similis Schmidt. — C.: Rumelia. — P. n.: Ganglbauer: „Best.
 Tab.“ I.: Gr. Ca. T. — R. m.

Rhinosimus viridipennis Latr. — C.: Br. Ga. I. G. — P. n.: Halicia. Bos. (Sarajevo, Voňásek leg.).

Mordella perlata Sulcer — *typus*. — C.: G. H. I. — P. n.: Bos. Sil.

Mordellistena Milleri Emery. — C.: Hu. — P. n.: Ca. or.

Anaspis frontalis L. a. *maculicollis* Motsch. — C.: R. — P. n.: D. (Erceg novi).

A. latipalpis Schil. — C.: Rhenan. Frkft. — P. n.: A. i.

A. Geoffroyi Müll. a. *bipunctata* Rag. — C.: Si. — P. n.: Elba.

A. labiata Costa. — C.: Ga. Hi. I. S. — P. n.: D.

Hymenalia graeca Seidl. — C.: Gr. D. F. — P. n.: Herceg. (Mostarsko blato, 1 ♂).

Gonodera ceramoides L. v. *serrata* Chev. — C.: G. Hu. — P. n.: Bos.

G. subaenea Küst. — C.: Gr. — P. n.: Herceg. (Glamoš, Voňásek leg.).

Alphitobius testudineus Piller. — C.: E. m. — P. n.: Ca. b.

Leptura dubia Scop. a. *trianguliferum* Rtt. — C.: Capella. Ca. — P. n.: Bos. (Sarajevo, Voňásek leg.).

L. 6-maculata L. — C.: E. b. Alp. — P. n.: Boh. (Šumava, Děčín [Tetschen]).

Rosalia alpina L. a. *parvonotata* Rtt. — C.: Hu. — P. n.: Bos. (Voňásek leg.).

R. alpina L. a. *obliterata* Ph. Pic. — C.: Carn. Hu. — P. n.: Bos. (Voňásek leg.).

Aromia moschata L. a. *cuprata* Rtt. — C.: Bulg. U. (Mor. Boh.). — P. n.: Bos.

Crioceris 5-punctata Scop. — C.: G. R. — P. n.: Mor.

Tituboea 6-maculata F. — C.: Ga. m. Hi. m. — P. n.: Ca. b.

Cryptocephalus laevicollis Gebl. v. *viennensis* Ws. — C.: A. — P. n.: Mehadia. Ca. oec.

C. pallifrons Gyll. — C.: Ga. md. G. F. — P. n.: R. med. oec.

C. 4-guttatus Richter — *typus*. — C.: G. A. Hu. — P. n.: Ca. or.

C. pygmaeus F. — C.: S. Ga. — P. n.: Si.

Eupales ulema Germ. — C.: Hu. T. Gr. — P. n.: Bos. Herceg. Slav.

Chrysomela lepida Oliv. — C.: Ga. Hi. — P. n.: C.

Podagrica Menetriesi Fald. — C.: Ca. — P. n.: Slav.: Mitrovica (Heikertinger det.).

Chaetocnema compressa Letzn. — C.: G. A. Gr. R. m. — P. n.: Rumania.

Psylliodes fusiformis Illig. — C.: Ga. G. A. — P. n.: S. (Heikertinger det.).

Thyamis Linnaei Duft. v. *scrutator* Wse. — C.: Arax. — P. n.: S. (Oristano).

Phyllobius montanus Mill. — C.: Gr. Ist. — P. n.: Herceg.

Mesagroicus pilifer Boh. — C.: Ca. oec. — P. n.: Cri.

Sitona suturalis Steph. — C.: E. — P. n.: Ca. oec.

Brachycerus Pradei Fairm. — C.: Ga. oec. Hi. — P. n.: S.

Tropiphorus micans Boh. v. *obesus* Fauv. — C.: Ill. Tr. R. m. — P. n.: R. med. oec. (Kijev).

Aparopion costatum Fahrs. — C.: A. G. Hu. Ga. mont. I. C. — P. n.: Ca. oec.

Baris carbonaria Boh. — C.: Tr. R. m. — P. n.: Ca. oec.

Tychius genistae Boh. — C.: Hi. — P. n.: R. med. oec. (Kyjev).

? *Orchestes subfasciatus* Gyll. — C.: R. m. Bos. — P. n.: „G.“ (Staudinger: „Coleopterenliste“ 1909).

Gymnetron amictum Germ. — C.: And. I. Gr. Ca. — P. n.: R. m.

Miarus campanulae L. v. *ursinus* Ab. — C.: G. Ill. Ist. — P. n.: Ca. oec.

Rhynchites versicolor Costa. — C.: I. Ga. Gr. T. R. m. Ca. — Europa mer. tota.

Cryphalus Rybinskii Reitt. — C.: Halic. Mor. — P. n.: Pol., Warszawa.

Aphodius putridus Herbst. v. *uliginosus* Hardy. — C.: Br. — P. n.: R., Jaroslav.

Heptaulacus porcellus Friv. — C.: A. Hu. — P. n.: Bos.

Fere omnia exemplaria reproducta auctoris collectio continet.

Příbram (Bohemia).

J. Roubal.

D. *Bembidium nigricorne* Gyll. in der Senne.

Die Bestätigung der Annahme R. Heinemanns über das Vorkommen des *Bembidium nigricorne* Gyll. (Ent. Bl., VII. Jahrg., p. 18 u. VIII. Jahrg., p. 281) kann ich für die Senne bringen. Ich fing *Bembidium nigricorne* dort zuerst am 13. Juni 1913 in einem ♀ Exemplar beim Kreuzkrug (nördlich von Lippspringe). Am 10. Juli regnete es andauernd in kurzen Schauern, ich fand an diesem Tage das Tier ebendort in großer Anzahl, es lief auf abgeplagten Stellen frei herum. Später habe ich es auch in der Stagelager Senne in Menge gefunden, und zwar unter abgeschnittenem Heidekraut, das zum Trocknen aufgestapelt war, mit *Amara famelica* Zimmerm., *lunicollis* Schiödt., *Bradycellus similis* Dej., *collaris* Payk., *Calathus micropterus* und vielen anderen Läufern.

Blomberg i. L.

Dr. Koester.

Referate und Rezensionen.

Die Herren Autoren von selbständig oder in Zeitschriften erscheinenden **coleopterologischen** Publikationen werden um gefl. Einsendung von Rezensionsexemplaren od. Sonderabdrücken gebeten. Selbstreferate der Herren Forstentomologen sind besonders erwünscht.

R. H. Francé, Wert und Unwert der Naturwissenschaft. (Probleme unserer Zeit, Beiträge zur Geschichte der Gegenwart. Herausgegeben von F. W. Schroeter. Nr. 6. München-Leipzig. Hans-Sachs-Verlag.)

Der Verfasser hat in diesem Hefte eine Rede erweitert und ausgearbeitet, welche er auf der ersten Jahresversammlung der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1912 in Leipzig gehalten hat. Im 1. Kapitel: „Das Versagen der Naturwissenschaft als Kulturfaktor“, weist er nach, daß, entgegen einer herrschenden Tagesmeinung, die Bildung unserer Zeit von Naturwissenschaft wenig beeinflusst ist. Unsere Schulbildung ist nur dem Anschein nach naturwissenschaftlich, in Wirklichkeit ist sie nach den Grundsätzen der Staatsraison, also nach konservativen Prinzipien, eingerichtet. Sie trägt in der Religionsstunde eine Welt schöpfungsgeschichte vor, die im naturgeschichtlichen Unterricht auch gegen den Willen des Lehrers sich von selbst widerlegen muß. Der biologische Unterricht ist erst vor kurzem allgemein eingeführt worden. Die ganze, jetzt wirkende und herrschende, Generation ist der Naturwissenschaft fast fremd geblieben. Dies zeigt sich auch darin, daß im politischen Leben fast jede Spur einer Anerkennung des Entwicklungsgesetzes fehlt, ebenso wie in der Psychologie und Ethik. Man verweigert einerseits die Anerkennung der Forderung der Weiterentwicklung staatlicher Verhältnisse, andererseits aber ebenso die Anerkennung der historischen Grundlage alles Bestehenden, während doch beides durch die Entwicklungslehre gefördert wird.